Inde	ex of (	Claims	

App	licati	on/Co	ntrol	No.
-----	--------	-------	-------	-----

Brandi N. Thomas

10/693,918

Examiner

WATANABE, MASANARI

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

2873

Rejected – (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Claim         Date           Image: Sign of the control of the contr											
1 1 1	Cla	im	Date								
6 6 7 7 7 8 8 8 9 9 9 10 10 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11	Final	Original			2/14/06						
6 6 7 7 7 8 8 8 9 9 9 10 10 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1	1			II						
6 6 7 7 7 8 8 8 9 9 9 10 10 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11	2	2_			1						
6 6 7 7 7 8 8 8 9 9 9 10 10 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11	3	3			Ш	<u>_</u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	L	Ш
6 6 7 7 7 8 8 8 9 9 9 10 10 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11	4	4	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
8 8 9 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5	5	_		4			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
8 8 9 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		7	$\vdash$	-	Н	┝	$\vdash$	-	-	┝	Н
9 9 10 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	8	8		_	+	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
33 34 34 35 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 45 46 47 48 49 49	9	9			$\dashv$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	H
33 34 34 35 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 45 46 47 48 49 49	10	10								Г	
33 34 34 35 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 45 46 47 48 49 49	11	11									
33 34 34 35 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 45 46 47 48 49 49	12	12			=	$\Box$					Ш
33 34 34 35 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 45 46 47 48 49 49		15	L	ļ	L			_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Щ
33 34 34 35 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 45 46 47 48 49 49	<u> </u>	14	<u> </u>	_	<u> </u>	_		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Н
33 34 34 35 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 45 46 47 48 49 49	-	10	-	_	<u> </u>		-	<u> </u>	-	<b></b> -	Н
33 34 34 35 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 45 46 47 48 49 49		167	-	-	_	-			-	$\vdash$	Н
33 34 34 35 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 45 46 47 48 49 49		8	$\vdash$		-	Н			$\vdash$	$\vdash$	H
33 34 34 35 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 45 46 47 48 49 49		9	H	$\vdash$	Т						П
33 34 34 35 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 45 46 47 48 49 49		kО									
33 34 34 35 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 45 46 47 48 49 49		1									
33 34 34 35 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 45 46 47 48 49 49		22	L	_	_	L	L	_	_	_	Ш
33 34 34 35 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 45 46 47 48 49 49		23	ļ		_	_	<u> </u>			<u> </u>	Н
33 34 34 35 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 45 46 47 48 49 49		P4	<u> </u>	_	_	H		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
33 34 34 35 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 45 46 47 48 49 49	<u> </u>	15	┝		_	$\vdash$		_	-	-	Н
33 34 34 35 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 45 46 47 48 49 49	<u> </u>	107	┝	-	$\vdash$	$\vdash$	-	_	-	_	Н
33 34 34 35 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 45 46 47 48 49 49		18	$\vdash$	H		$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$		H
33 34 34 35 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 45 46 47 48 49 49		29	Т			$\vdash$			$\vdash$		П
33 34 34 35 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 45 46 47 48 49 49		æ	Г								
33 34 34 35 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 45 46 47 48 49 49		31									
36 37 38 39 40 40 41 42 43 44 45 45 46 47 48 49		32	_		_			_	_	_	Ц
36 37 38 39 40 40 41 42 43 44 45 45 46 47 48 49		33	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
36 37 38 39 40 40 41 42 43 44 45 45 46 47 48 49		34	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		35		-	$\vdash$	$\vdash$	-	_	H	$\vdash$	Н
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		37	-	$\vdash$	H	-		_	$\vdash$	$\vdash$	Н
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		38	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	_		$\vdash$	H
41		39	$\vdash$	Т	$\vdash$	Т			Г	$\vdash$	М
42 43 44 45 46 47 48 49											
43 44 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4									匚		
44 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		42	_	L				_	<u>_</u>		Щ
45 46 47 48 49			<u> </u>	_	_	L	_		<u> </u>	<u> </u>	Щ
46 47 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49			-	-	_	H	L	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \vdash$
47 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49	<u> </u>		-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	<u> </u>	H	<del> </del>	$\vdash\vdash$
48			$\vdash$	-	-	<del> -</del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
49			$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	H	H
			Г	Г			Γ		Г		$\Box$

E         E	Cla	aim_				(	Date	=			
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98											
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98	l =	g	ŀ							l	ŀ
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98	≝.	. <u></u>							l	l	ŀ
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98	i i i	<u> </u>								1	
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98		0	1						i	l	ŀ
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98		51	_	$\vdash$			-	$\vdash$		$\overline{}$	
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98	-	5	├	$\vdash$	-		$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	_
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98		52	<u> </u>	_			<u> </u>				
55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98		53									
55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98		54									
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98		55									
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98		56	┢	$\vdash$			$\vdash$		_	$\vdash$	
58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98	-	30	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	-			-
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98			<u> </u>	<u></u>	_		_			L	L.
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98		58	1								
60 61 61 62 63 63 64 65 66 66 67 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		59									
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	_	60	$\vdash$	_		-	$\vdash$	$\vdash$	_		
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	00	⊢	<u> </u>		_	$\vdash$	<u> </u>			-
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		61	_	_	<u> </u>			_	_		_
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		62	L	L	L	L.		L	L	L	L
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		63									
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			_	$\vdash$	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	H	Н	$\vdash$
66 67 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		65	_	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>		_	<u> </u>	_
68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			L	L	L			L		L.	L
68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		67									
69	-			_	$\vdash$		-		$\vdash$	$\vdash$	-
70	-	00	-	<del> </del>	├	_	-	_	-	├	
71		69	<u> </u>	_	L		_			L.	
72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		70_	l						<u></u>		
72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		71									
73	1		-		$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	_
74	$\vdash$		⊢	-	$\vdash$	-	-	_	_	├	$\vdash$
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	<u> </u>	/3	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	_		_		<b> </b>	<u> </u>
76		74					<u> </u>				
76		75								Γ.	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		76		$\vdash$							$\vdash$
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	-	77	-	-	-	_	-		-	-	$\vdash$
79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-		<u>.                                    </u>	⊢	_	_	<u> </u>		<u> </u>	├—	<u> </u>
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		78			Ш				<u> </u>	_	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		79	i	1	l i		1				
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98										$\Box$	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	$\vdash$	01	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	_
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	<b>—</b> —	01	⊢	-	H	Н		<del></del>	-	$\vdash$	├
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	L	82	_		L		<u> </u>		L	<u> </u>	L
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98			L	L	L		L		L	L	L
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97											
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		85	<del>                                     </del>	$I^-$	Г	П	Г			$\vdash$	$\vdash$
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	<u> </u>	95	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	Η-	$\vdash$	├─	├─
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	86	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	L	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	L		L	L	_					L	
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		88									
90 91 92 93 94 95 96 97 98		80			Г			_		$\vdash$	_
91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$	00	-	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	-	<u> </u>	-	_
92 93 94 95 96 97 98	⊢—		<u> </u>	<b>—</b>	H		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-
93 94 95 96 97 98					$ldsymbol{ld}}}}}}$	لــــا	$ldsymbol{ld}}}}}}$		_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L
93 94 95 96 97 98		92									
94 95 96 97 98		93			Г	П	Г				
95 96 97 98	-		$\vdash$	-	$\vdash$	-	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	_
96 97 98	<u> </u>	94		-		Ь—	$\vdash$	<b>—</b>	<u> </u>	-	-
97 98			_	_	L_	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
97 98		96		L		L			L	L	_
98		97		Г							
	-		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	
			$\vdash$	⊢	-		$\vdash$	-	$\vdash$		-
			<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_
100		100	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$			L	L_	L	L		<u></u>

Cl	aim				[	Date	9			
<del>-</del> 0	Original									1
Final	ğ									
_	0					i			١,	
	101	_				H	-	_	-	-
	102			Н	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	Н
	103		-	-		$\vdash$	$\vdash$		-	-
_	104			Н	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$
	105	_	-	Н		-	$\vdash$	_	-	$\vdash$
	106	_	-	-	-	-	$\vdash$	_	_	$\vdash$
	106 107	_		_	-	$\vdash$	-			-
	107	_	_	_	$\vdash$	-			-	-
	108 109	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	H		_	
	110	-		-	-	$\vdash$	$\vdash$	_	_	Н
	111	$\vdash$	-	$\vdash$	-		-	$\vdash$	<del></del>	Н
	111 112 113	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н
	112	-		-	-	$\vdash$	-	-	-	Н
	113	$\vdash$		$\vdash$	<b></b>	-	-		<del> </del>	$\vdash\vdash$
	114 115	<u> </u>	├-	Н	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		<del> </del>	Н
	115	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
	116	<u> </u>	Η-			-	<del>                                     </del>	$\vdash$	⊢	Н
	117		H-	-	├	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	118 119 120 121	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		-	Н
	119	_	$\vdash$	-		-	$\vdash$			Н
	120		⊢			-	$\vdash$		<del> </del>	Н
	121	-	$\vdash$	┝	_	$\vdash$	-	-	-	Н
	122	_	<u> </u>	Ļ		H	-	_		Н
	122 123 124	_		<u> </u>	_	⊢	-	_		Н
	124	_	-	<u> </u>	$\vdash$	┝	-	$\vdash$		Н
	125 126 127 128 129	_	$\vdash$	_		┝	-	-		Н
	120		$\vdash$	┝		$\vdash$	-	-		Н
	127	_	$\vdash$	-	_		-	_	_	Н
	120		⊢	_	-		<del> </del>	-		Н
	129	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	├—	_	$\vdash$	_	Н
	130 131	_	<u> </u>		_	-	H	_		Н
	131	$\vdash$		├	<b>—</b>	$\vdash$	-	-		Н
	132	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	-	Н
	133 134	$\vdash$	-	-			$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
	134	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢-	-	-		Н
	135	H	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	├	$\vdash$	Н
	136 137		<del> </del>	$\vdash$	<b>-</b>		-	-	-	Н
	13/		-	$\vdash$	_	-	-	-	$\vdash$	Н
	138	-	-	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	-	-	⊢	Н
	139	<b>-</b>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	Ͱ	Н
	140	<del> </del>	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	141	Η-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
		$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	Н
	143	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			├	H
	144	├	$\vdash$		<del>  -</del>	-	-	-	-	Н
	145	$\vdash$	-	<del> </del>	<del> </del>		⊢	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash \vdash$
<u></u>	146	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢		├-	-	┝╾┤
	147	⊢	$\vdash$			-	-	-	$\vdash$	$\vdash$
	148	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash\dashv$
	149	<del>                                     </del>	-	├	├	$\vdash$	-	⊢-	$\vdash$	$\vdash \dashv$
L	150	<u> </u>	L	L	L	L	L	Щ	Щ	Ш